BACCARA

Controller per Irrigazione a Finestra Temporale G75

GUIDA PER L'UTENTE

Introduzione **1**

Caratteristiche 1
Identificazione dei Componenti 2
Funzioni di Base del Controller 2
Installazione 3
Funzionamento Manuale 3
Tabella del Ciclo di Irrigazione 4
Esempio *4*

Programmazione del Controller **6**

Descrizione delle Icone del Controller 6
Regolazione dell'Orologio 7
Impostazione della Finestra 8
Impostazione dell'Ora Inizio Finestra *8*
Impostazione dell'Ora Fine Finestra *9*
Impostazione del Periodo di Funzionamento - ON (Tempo di Durata) *9*
Impostazione del Periodo di Disattivazione - OFF (Intervallo) *10*
Impostazione dei Giorni *11*
Esempio *12*

Manutenzione e Risoluzione dei Problemi **13**

Inserimento della Batteria 13
Fuori Stagione 14
Risoluzione dei Problemi 15

Informazioni per il Contatto e l'Assistenza **16**

Garanzia 16
Informazioni per il Contatto

Introduzione

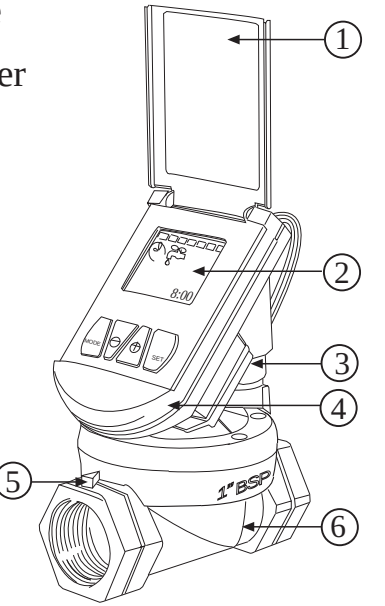
Caratteristiche

Questo Controller irriga in modo ciclico, nel corso di una finestra temporale stabilita dall'utente secondo le proprie necessità. Le nuove coltivazioni possono venire irrigate per brevi periodi, ad intervalli di tempo definiti. L'irrigazione ciclica è inoltre usata per il controllo della temperatura.

- Funziona ciclicamente nel corso di finestre di tempo programmate
- Alimentazione a batteria; non necessita di collegamento alla rete elettrica
- Semplice installazione
- Impermeabile e resistente agli agenti atmosferici
- Facile da programmare

Identificazione dei Componenti

1. Coperchio Superiore
2. Display del Controller
3. Solenoide
4. Controller
5. Freccia Verso Flusso Acqua
6. Valvola Idraulica



Funzioni di Base del Controller

Questa sezione presenta una breve descrizione dei tasti del Controller. Per ulteriori dettagli fare riferimento alle sezioni successive.

Tasto **MODE** - Brevi pressioni del tasto **MODE** spengono il Controller o lo accendono.
Pressioni più lunghe del tasto **MODE** dispongono il Controller nel modo di programmazione.

Tasto SET - Premere il tasto **SET** per impostare una funzione e procedere.

⊕⊖ - Usare questi tasti per aumentare o diminuire le funzioni di temporizzazione.

Installazione

1. Chiudere il rubinetto principale.

2. Installare la valvola del sistema d'irrigazione in modo che la freccia nera sulla valvola sia puntata nel verso dello scorrimento dell'acqua. Il Controller può essere ruotato per facilitare l'installazione.
3. Occasionalmente la valvola può aprirsi durante il trasporto. Per accertarsi che la valvola sia chiusa prima di aprire il rubinetto principale, assicurarsi prima di tutto che il Controller non sia impostato su OFF (Se è impostato su OFF, premere brevemente il tasto **MODE** per accenderlo). Premere quindi simultaneamente i tasti ⊕ e **SET** per aprire e poi premere simultaneamente e⊖ **SET** per chiudere. Ora si è pronti per programmare il Controller.
Aprire il rubinetto principale.

Funzionamento Manuale

Per aprire manualmente la valvola, assicurarsi che il Controller non sia impostato su OFF (Se è impostato su OFF, premere brevemente il pulsante **MODE**), poi premere simultaneamente ⊕ e **SET**.
L'irrigazione continuerà fino a quando sarà trascorso l'intervallo definito. Se la duranta dell'irrigazione è stata impostata su zero, la valvola si chiuderà dopo un minuto.
Per terminare l'irrigazione premere comtemporaneamente ⊖ e **SET**.

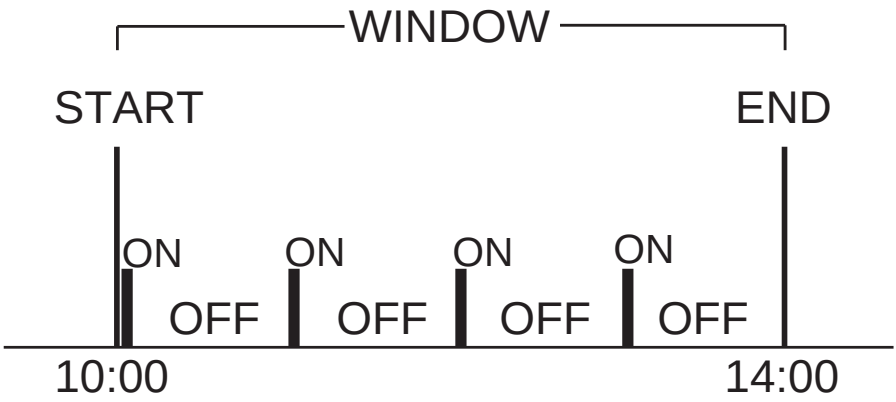
Tabella del Ciclo di Irrigazione

Ora Inizio Finestra						
Ora Fine Finestra						
Periodo di Funzionamento **-ON** (Durata)						
Periodo di Disattivazione **-OFF** (Durata)						
Dom.	Lun.	Mar.	Mer.	Gio.	Ven.	Sab.

Esempio

Sono appena state messe a dimora nuove pianticelle e si desidera irrigarle per cinque minuti ogni ora, durante la parte più calda giornata, tutti i giorni. Impostare l'Ora Inizio Finestra su 10:00; l'Ora Fine Finestra su 14:00; il Periodo di Funzionamento-ON (Durata) su 05 (minuti); e il Periodo di Disattivazione- OFF (Intervallo) su 1:00. La tabella deve apparire come quella che seque:

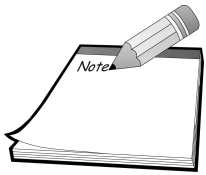
Ora Inizio Finestra	10:00					
Ora Fine Finestra	14:00					
Periodo di Funzionamento **-ON** (Durata)	05					
Periodo di Disattivazione **-OFF** (Durata)	1:00					
Dom.	Lun.	Mar.	Mer.	Gio.	Ven.	Sab.
a	a	a	a	a	a	a

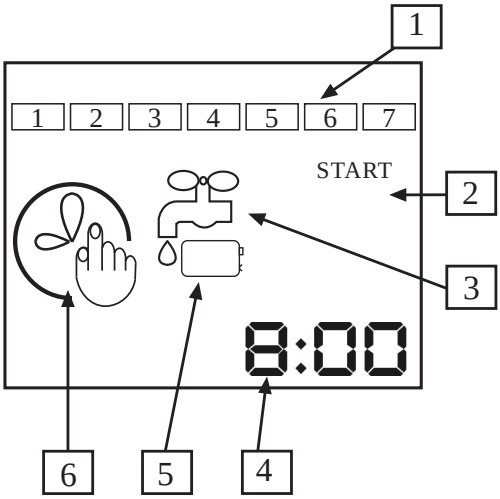

WINDOW
START
END
ON
ON
ON
ON
OFF
OFF
OFF
OFF
10:00
14:00

Programmazione del Controller

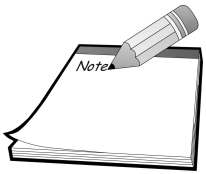
Descrizione delle Icone del Controller

NOTA: Brevi pressioni del tasto **MODE** spengono il Controller, o lo accendono. Pressioni più lunghe del tasto **MODE** dispongono il Controller nel modo di programmazione.





1. Giorni d'irrigazione nella settimana
2. Inizio Ciclo (Indica che il ciclo è iniziato)
3. Irrigazione
4. Temporizzatore/ orologio
6. Batteria scarica
7. Regolazione orologio

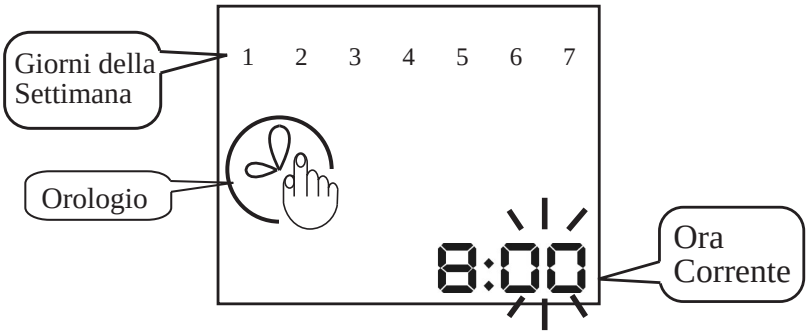


NOTA: non è possibile programma il Controller se esso è impostato per il funzionamento manuale (Pagina 3) o se è selezionato OFF. Per uscire dal funzionamento manuale premere simultaneamente ⊖ e **SET.** Per uscire da OFF premere brevemente il tasto **MODE.** .

Regolazione dell`Orologio

Se lo schermo è spento, premere **MODE** per attivarlo. Per impostare il programma è necessario che il Controller si trovi nel modo di funzionamento. Prima di programmare il Controller è necessario regolare l'orologio.

1. Premere **MODE** fino a che appare l'icona di regolazione dell'orologio (i minuti lampeggeranno):



Su questo schermo le cifre indicano l'ora corrente.

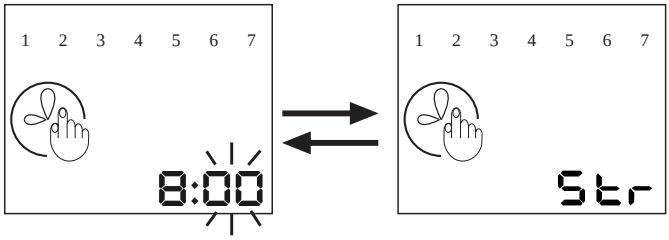
2. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
3. Premere **SET** per continuare.
4. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare le ore.
5. Premere **SET** per continuare.
6. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per selezionare il giorno corrente della settimana. Il giorno selezionato lampeggerà.
7. Premere **SET** per tornare al modo di funzionamento.

Impostazione della Finestra

La Finestra è il periodo di tempo che intercorre fra l'Inizio e la Fine dell'irrigazione. Il ciclo è composto dal Periodo di Funzionamento- ON (tempo effettivo d'irrigazione) e dal Periodo di Disattivazione-OFF (intervallo fra le irrigazioni). Il ciclo si ripete nel corso della Finestra.
Durante la programmazione lo schermo si riporta automaticamente nel modo di funzionamento se lasciato inattivo per 30 secondi.

Impostazione dell`Ora Inizio Finestra

1. Premere il tasto **MODE** fino a far apparire la schermata di regolazione dell'orologio, poi premere ancora **MODE** fino a quando appare la sequente schermata (i minuti lampeggeranno).



In questa schermata le cifre dell'orologio indicano l'ora desiderata per l'inizio della Finestra. Str lampeggia sullo schermo, alternandosi alle cifre.

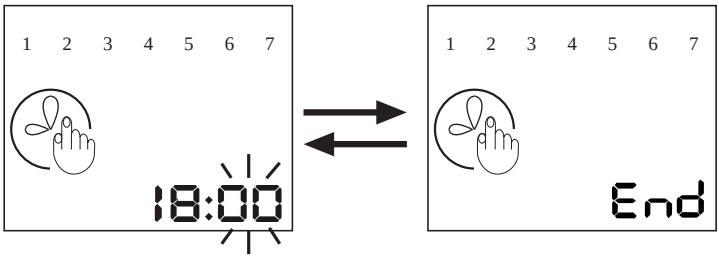
2. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
3. Premere **SET** per continuare.

CONTENTS

4. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare le ore.
5. Premere **SET** per continuare.

Impostazione dell`Ora Fine Finestra

Appare la seguente schermata:

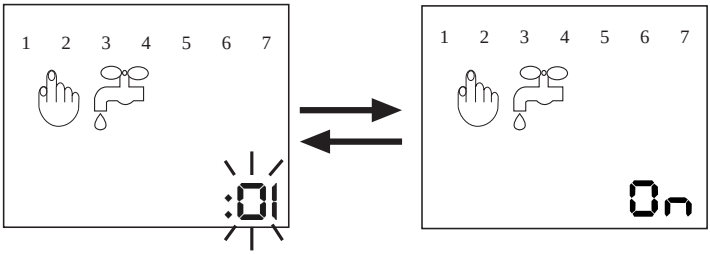


In questa schermata le cifre dell'orologio indicano l'ora desiderata per le fine della Finestra. End lampeggia sullo schermo, alternandosi alle cifre.

1. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
2. Premere **SET** per continuare.
3. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare le ore.
4. Premere **SET** per continuare.

Impostazione del Periodo di Funzionamento ON (Tempo di Durata)

Appare la seguente schermata:



In questa schermata le cifre indicano il periodo di tempo.

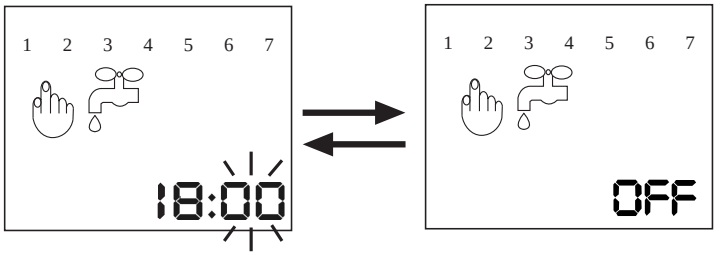
CONTENTS

durante il quale viene effettuata l'irrigazione, ogni volta che viene attivata nel corso del ciclo. Periodo di Funzionamento - ON è misurato in secondi e minuti. On lampeggia sullo schermo, alternandosi alle cifre.

1. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare i secondi.
2. Premere SET per continuare.
3. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
4. Premere SET per continuare.

Impostazione del Periodo di Disattivazione - OFF (intervallo)

Appare la seguente schermata:



In questa schermata le cifre incicano l'intervallo di tempo fra le irrigazioni nel corso del ciclo (misurate in minuti e ore). OFF lampeggia sullo schermo, alternandosi alle cifre.

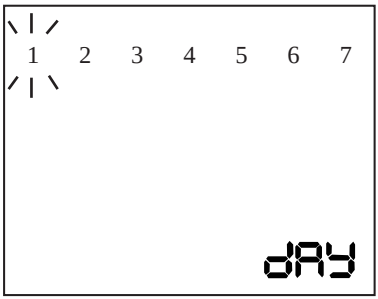
1. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare i minuti.
2. Premere **SET** per continuare.

CONTENTS

3. Usare i tasti ⊕ e ⊖ per regolare le ore.
4. Premere **SET** per continuare.

Impostazione dei Giorni

Appare la seguente schermata:



Occorre selezionare i giorni nei quali si desidera attivare la Finestra di irrigazione.

1. Premere **SET** fino a raggiungere il giorno desiderato per l'irrigazione. Il numero (corrispondente al giorno della settimana) lampeggerà.
2. Per selezionare il giorno raggiunto premere ⊕ (il riquadro che appare indica che il giorno è stato selezionato).
3. Per deselezionare un giorno premere ⊖.
4. Premere **SET** fino a quando tutti i giorni sono stati programmati come desiderato. Il giorno corrente continuerà a lampeggiare.
5. Premere **SET** per completare la programmazione.

Esempio

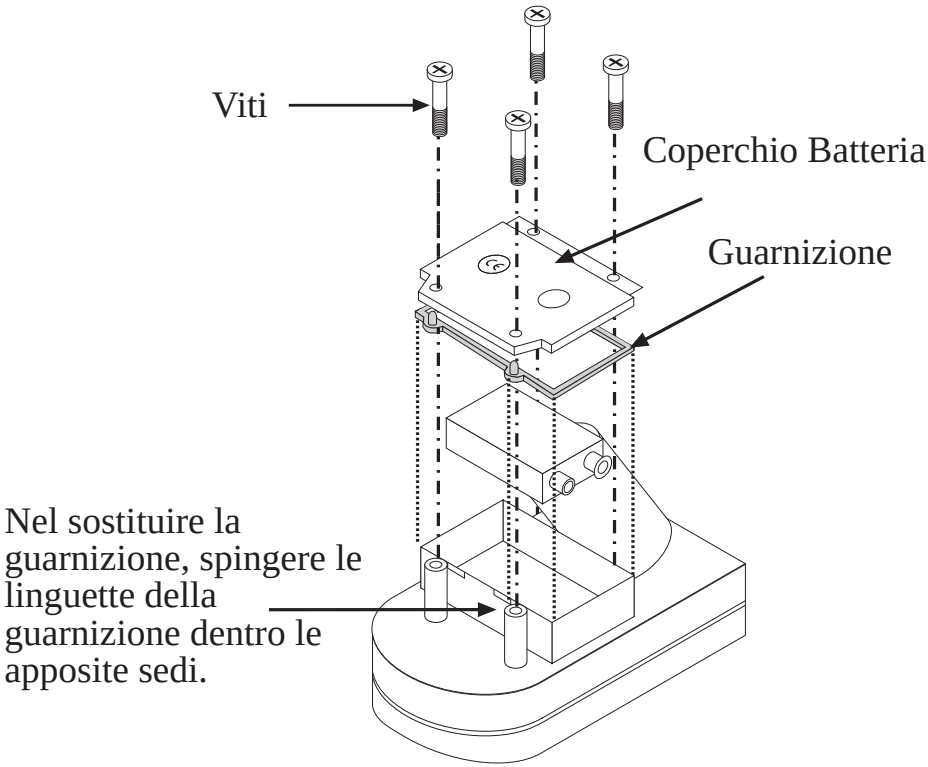
È appena stato ricevuto un nuovo carico di pulcini ed è previsto l'arrivo di un'ondata di caldo. C'è la necessità di rinfrescare il pollaio con brevi scariche (da un minuto) del sistema di spruzzatori, ogni mezz'ora dalle 8.00 del mattino fino alle ore 18.00. Accertarsi che l'orologio sia stato impostato e che sia stato fatto altrettanto per il giorno della settimana. Premere per due volte **MODE** per accedere alla Finestra dell'ora d'inizio **(Str)**. In questa schermata impostare su 8:00. Appare quindi la schermata **End**. Impostare **End** su 18:00. Compare successivamente la schermata **ON**. Qui impostare su 01 (minuti). La schermata **OFF** (Intervallo) deve essere impostata su 0:30. Nella successiva schermata si devono selezionare ognuno dei giorni della settimana. Il Controller è ora programmato ed accenderà il sistema per un minuto ogni mezz'ora, tra le 8.00 del mattino e le 18.00 della sera, fino a che non venga spento portandolo su OFF o fino a che il programma non venga cambiato.

Manutenzione e Risoluzione dei Problemi

Iserimento della Batteria

Sostituire la batteria all'inizio di ogni stagione d'irrigazione e ogni qual volta compare il simbolo di batteria scarica

1. Svitare le quattro viti del coperchio utilizzando un cacciavite Phillips.
2. Togliere il coperchio della batteria e la guarnizione.
3. Sostituire la batteria.
4. Dopo aver riattaccato la guarnizione, rimettere il coperchio e fissarlo con le quattro viti.


Viti
Coperchio Batteria
Guarnizione
Nel sostituire la guarnizione, spingere le linguette della guarnizione dentro le apposite sedi.

Fuori Stagione

Durante la stagione nella quale non è necessario irrigare le piante premere rapidamente il tasto **MODE** fino a far apparire **OFF**. NON togliere la batteria. Il Controller è dotato di una batteria di backup e la rimozione della batteria principale per lunghi periodi causerebbe la scarica della batteria di backup.

Risoluzione dei Problemi

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il Controller non irriga le piante come desiderato	L'acqua è chiusa al rubinetto principale	Controllare il rubinetto
	Il tubo è tagliato o otturato	Sostituire la sezione danneggiata
	La batteria è scarica	Sostituire la batteria
	Il Controller è impostato su OFF	Premere **MODE** per attivare lo schermo
	Il Controller è programmato impropriamente	Controllare le impostazioni del programma e dell'orologio
Il Display non visualizza	La batteria è scarica	Sostituire la batteria
	Il Controller si trova nel modo "sleep" (risparmio energetico)	Premere **MODE** per attivare lo schermo
L'acqua non si chiude	La valvola è ostruita da fango o da incrostazioni	Sostituire la valvola
	La valvola è montata in senso contrario	Montare la valvola in modo che la freccia sia rivolta nel verso del flusso dell'acqua

Attenzione *Non togliere la batteria quando il Controller non è in uso*

Informazioni per il Contatto e l`Assustenza

Garanzia

I Prodotti *Baccara* sono garantiti essere privi di difetti di materiale e di lavorazione per il periode di un anno dalla data di consegna.
La presente garanzia non è valida qualora il Prodotto non sia stato usato e installato in stretto accordo con le specifiche *Baccara* e la Guida per l'Utente. La suddetta garanzia non è inoltre applicabile a guasti causati da fulmini o a danneggiamento dovuto a temperature gelide o a cause meccaniche (ad es. taliaerbe). *Baccara* non è responsabile per danni indiretti, incidentali o speciali connessi all'uso del Prodotto.
Per beneficiare di questa garanzia il Cliente dovrà restituire le unità difettose accompagnate dal documento d'acquisto al più vicino distributore *Baccara*. *Baccara* si riserva il diritto di alterare, modificare o riprogettare i suoi Prodotti, i prezzi e la garanzia in ogni momento senza dover essere ritenuta responsabile per l'obsolescenza di quelle parti o di quei prodotti nelle scorte del Cliente.
Questa polizza di garanzia del produttore può essere diversamente applicabile in paesi diversi.

Informazioni per il Contatto

STABILIMENTO E SEDE PRINCIPALE

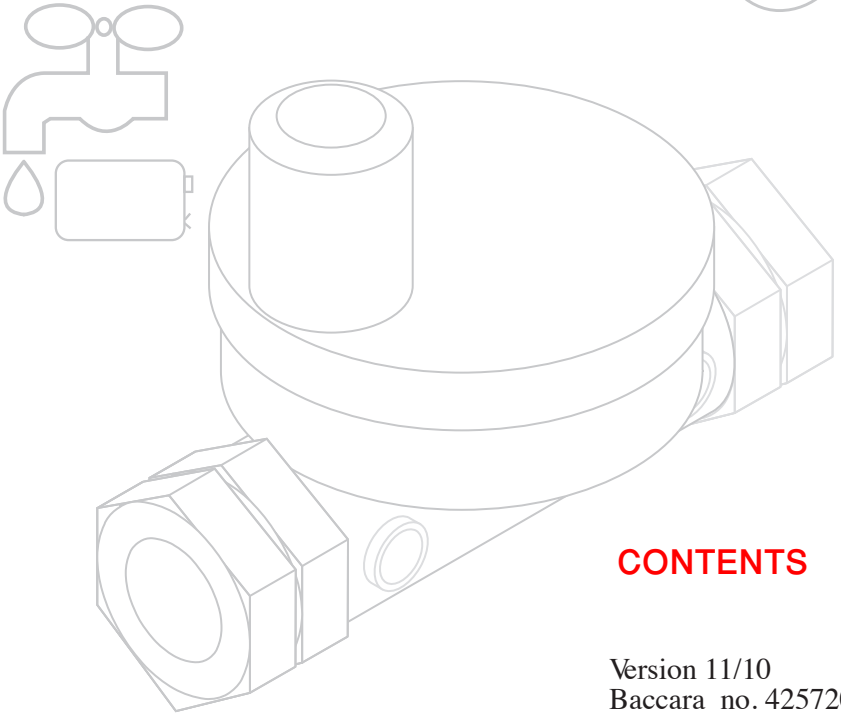
Baccara Geva Ltd.
Kvutzat Geva, 18915, Israel

Tel: 972 4 6535 960
Fax: 972 4 6531 445

E-mail: info@baccara-geva.com

Sito Internet: www.baccara-geva.com

START



CONTENTS

Version 11/10
Baccara no. 42572001